

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
12. Mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/042643 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C09C 1/00**,  
1/64, C09D 5/36

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011996

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. Oktober 2004 (23.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10350419.2 28. Oktober 2003 (28.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **MRONGA**, Norbert  
[DE/DE]; Ringstr.2, 69221 Dossenheim (DE). **SCHMID**,  
**Raimund** [DE/DE]; Am Stecken 14b, 67435 Neustadt  
(DE). **SEEGER**, Oliver [DE/DE]; Otto-Beck-Str. 28,  
68165 Mannheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGE-  
SELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: LUSTER PIGMENTS HAVING A PRONOUNCED GLITTERING EFFECT

(54) Bezeichnung: GLANZPIGMENTE MIT AUSGEPRÄGTEM GLITZEREFFEKT

(57) Abstract: The invention relates to luster pigments having a pronounced glitter effect based on aluminium platelets which are covered with iron oxide. Prior to coating, the average platelet size is from 8 - 30 µm, the average platelet thickness is from 300 to 600 nm and the ratio of the size to the thickness is 15 - 70.

(57) Zusammenfassung: Glanzpigmente mit ausgeprägtem Glitzereffekt auf der Basis von Aluminiumplättchen, die mit Eisenoxid beschichtet sind und vor der Beschichtung eine mittlere Plättchengröße von 8 bis 30 µm, eine mittlere Plättchendicke von 300 bis 600 nm und ein Verhältnis von Größe zu Dicke von 15 bis 70 aufweisen.



**WO 2005/042643 A1**